Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Girard Sudron SA

Anschrift des Lieferanten: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

Modellkennung: 713197

Art der Lichtquelle:

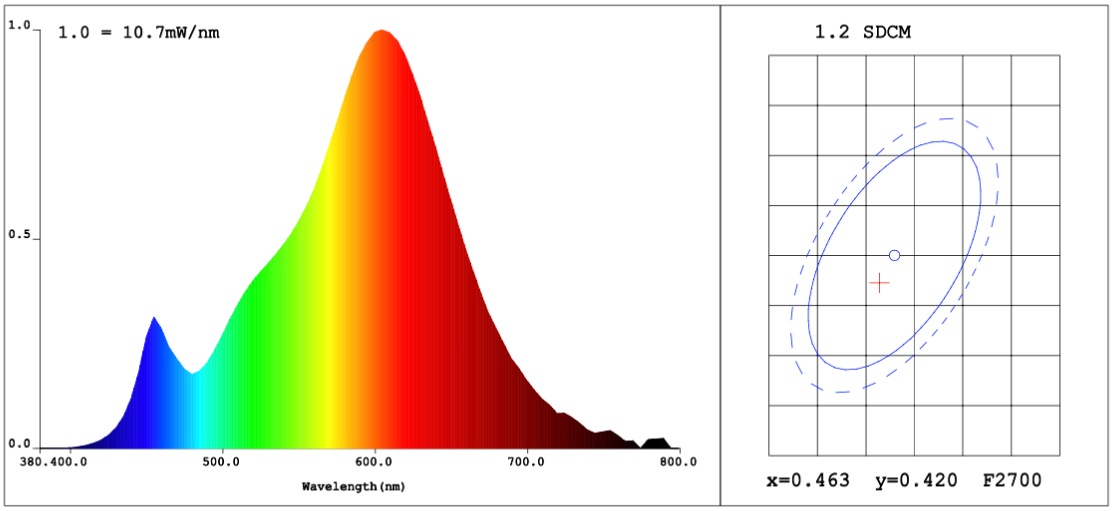
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	B22		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	450 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	39
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,411
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[b]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4614 y=0.4173/u=0.2605 v=0.3534 (duv=2.31e-003)
CCT:Tc= 2730K Prcp WaveL: cλ=583.3nm Purity=63.8%
Peak WaveL: λ=605nm Half Width: Δλ115.2nm Ratio:R=24.6% G=73.1% B=2.3%
Average Wave: 596nm CLASS: OUT
Rendering Index:Ra=81.6

R1 =80	R2 =91	R3 =95	R4 =79	R5 =80	R6 =91	R7 =81	R8 =55
R9 =2	R10=81	R11=78	R12=73	R13=82	R14=98	R15=71	

Photo Parameters:

Flux:Φ=494.13(lm) Luminous Efficacy: 121.43(lm/W) Luminous Power:P=1.503(W)

Electrical Parameters:

U=229.8V I=0.0355A P=4.069W PF=0.498

Model placed on the Union market from 01/06/2021

EPREL registration number: 761636

https://eprel.ec.europa.eu/qr/761636

Supplier: SA GIRARD SUDRON ET COMPAGNIE (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Service Clients

Website: https://www.girard-sudron.fr/

Email: serviceclients@girard-sudron.com

Phone: +33 1 44592220

Address:
Rue des Tournelles 47
75003 Paris
Frankreich